	Ind	ex	of	Cla	aims	5
ı	H	HW	RR	HIII	HIII	

Application No.	Applicant(s)	
09/340,718	KUROKAWA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Ahshik Kim	2876	

7	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

		L	Ĺ		_		J		L	_		_		_		_		Ш	L		_			Ш	L		_	_		_		
Cl	aim		_	_		Dat	e	_	_		С	laim	I		_		Date	•	_	_		C	laim		_	_		Date	e	_	_	_
Final	Original	10/28/03									Final	1	E S									Final	Original									
	1											5		I	L							_	101									_
1	2	=	L	L			L	_	L		L.	5		1	1	1_				_	_	_	102		Ц.	L	\vdash	_	_		Ш	_
2	3	2	L	_	_	_	1_	╙	1	Ш	<u></u>	5		_	1	L		_		_	4		103	_	Н	_	-	-		Ш	_	
3	4	=	L	_	L	L	1_	L	L	Ш		5		_	1	1	\perp			_	4	-	104		_			-	_			_
4	5	=	_	L_	_	L	_	L	<u> </u>	Ш	-	5		_	┺					-1	-		105		_	_		-	_	_		
5	6	=	_	_	_	_	1_	L	┺	Ш	<u></u>	5		4	1	┺		Ш	-		-1	<u> </u>	106	Ш	_	_	\vdash	-	_		-	
	7	_	L	<u>_</u>	<u>_</u>	<u> </u>	-	┡	1_	Ш	ļ	5		4-	+	⊢	<u>_</u>		4	-	4	-	107	ш	Н		Н	۲.	\vdash	ш	\dashv	_
	8	_	_	L.	L_	L	-	L	┞.	Ш	-	5		+	4	-	_		_	_	4	-	108	Ш	_	_		-	-	-	-	
	9	_	_	_	_	↓_	1_	L	L			5		4	1	1	-	_	_	_		-	109	\perp	_		-	-	_	_	-	
	10	_	_	<u>_</u>	1	↓	-	┞_	1-	Н	<u> </u>	6		1	1	⊢		ш	_	-	-1	1	110	-	_	-	-	-	-		ш	_
6_	11	=	_	L	<u>_</u>	╙	4	L	+	1	-	6		4-	+-	+-		_	-	-4	-4		111	Ш	_	Ш		├-	<u>_</u>	_	\vdash	
7	12	=	_	<u>_</u>	L	↓_	-	_	-	-	-	6		+	+	-	-	_	-	-	-1	-	112	-	-	_	Н	-	_	Н	-	_
8	13	=	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	Н	-	6		-	┺	4_	\vdash	_	4	-	-		113	-	_	_	-	-	-	Н	\vdash	
9	14	=		_	_	-	-	-	┡	Ш	-	6		+-	+	⊢	-	Н	-	-	-		114	١	-	-	Н	-	_	_	Н	
10	15	=	L.,	_	_	↓_	_	1	1	\vdash	<u> </u>	6		- -	1	1		Н	4	-1	-	-	115	1	Н	_	Н	├-	-	Н	-1	_
11	16	=	_	_	_	-	-	-	↓_	Н	-	6		+	╄-	-	L-	_	-1		4	-	116	-	_	_	Н	⊢	_	Н	-	
12	17	=	-	\perp	<u></u>	┞-	├-	├-	⊢	Н	-	6		+-	+-	┝	_	_	-	-	-		117	Н	-		Н	H	H	Н	Н	
13	18	Ξ		_	_	-	<u>_</u>	-	┡	-	-	6		+	+-	⊢	-	Н	-	-	-		118	Н	-	_	Н	-	-	_	-	
14	19	=	_	_	_	١.	1	<u> </u>		Н	-	6		4	-	1	_	_	-	-	_	-	119	-	_	_	\vdash	-	-	-	-1	_
15	20	=		\vdash	_	 _	1	┞	-	Щ		17		-	+	₽	Н	Н	-	-1	-1	<u> </u>	120	Н	-	Н	\vdash	├-	_	_	H	
16	21	=	ш	ш	<u>ب</u>	↓_	⊢	├ -	┡	Щ	-	7		+	+-	⊢	_	_	-	-	-	-	121	-	-	-	Н	-	Н	Н	Н	
17	22	=	Н	_	_	 _		ļ.,	_	Н	-	7		+-	+-			-	-		_	-	122	-	-	_	\vdash	Η-	-	Н	-	_
18	23	-	-	_	_	-	├	-	1	-	-	7		+	+-	-	Н	-	-	-	-	-		\vdash	-	-	Н	-	_	-	Н	
19	24		-	_	_	-	! —	-	1_	Н	-	7		+	+-	₽	Н	-	-	-	-4	-	124	Н	_	-	\vdash	-	-	-	-1	
	25	Н	_	L.	├-	-	⊬	├-	┡	Н	<u> </u>			+-	+-	+	-	_	-		-	-		H			Н	⊢	-	Н	-	
	26		_	-	<u> </u>	├ -	├	├-	├-	\vdash	-	7		+-	+-	+	-	_	-	-	_		126	\vdash		-	Н	⊢	\vdash	Н	\vdash	
	27		_	_	⊢	├-	├	├-	-	-	-	17		+	╀	 —	-	-	-	-+	-4	-	128	-	-	-	Н	-	-	-	-	_
	28	-	-	_	μ.	⊢	} —	├-	-	Н	-	17		+	+	-	Н	-	-	-		-	129	-		-	\vdash	⊦-	-	-	-1	
		Н	-	-	-	├-	├-	⊢	₽	Н	1	18		+	+-	-	Н	\vdash	-		\dashv	-	130	Н	-	-	\vdash	+	-	Н	\vdash	
	30	_	ш	<u> </u>	_	⊢	├-	ļ.,	┡	Н	-	18		+	+-	╀	-	_		-	-	-	131	\vdash	-	-	Н	├-	-	Н	-	_
		-	Н	-	-	├-	-	⊢	-	Н	-	8		+-	⊬	┼	_		-	-	\dashv	-	132	Н	Н	Н	Н	-	-	-	-1	
	32	-	-	-	<u>-</u> -	╌	├-	┝	-	Н	-	18		+-	+-	-	-	-	-	-	-	-	133	Н	-		Н	-	-	-	\vdash	
	34	-	-	-	-	⊢	├-	-	1-	Н	-	8		+-	+-	} −	-	Н	-	-	-1	-	134	\vdash	-	-	Н	+-	-	-	\vdash	_
20	35	5	Н	-	-	+-	├	⊦−	 -	Н	-	18		+-	+-	-	\vdash	Н	-	-	\dashv		135	Н	-	Н	\vdash	+-	-	-	\vdash	
20	36	-	ш	⊢	-	⊢	├	╀	+-	Н	-	8		+-	┰	+-	-	-		-	-	-	136	Н	-		\vdash	+	⊢	-	-	
	37	Н	-		-	-	-	-	+	1-4	-	8		+	+-	⊢	-	-	-	-	_	-	137	-	_	-	Н	-		Н	-	_
	38	-	-	-	-	⊢	-	⊢	+-	Н	-	8		+-	╁	-	Н		\dashv	-		-	138	-	-	-		-	-	-	-	
21	39	-	-	-	-	├-	}−	-	┝	Н	- H-	8		+-	+-	1-	-	-	-	-1	-	-	139	1	-	-	H	⊢		Н	-1	-
۷١_	40	-	Н		-	⊢	├-	├-		Н	-	1 9		+-	+-	+-	H	Н	Н	-	\dashv	-	140	-	-	Н	-	\vdash	-	Н	-	-
	41	Н	Н	\vdash		-	-	-	+-	Н	+	9		+-	+-	+-	Н		-	-	\dashv		141	Н	-	Н	Н	+-	-	-	Н	-
	42	-	-	-	-	-	-	-	+	Н	-	9		+	+-	+-	Н	-	-	-	\dashv	-	142	-	-	Н	Н	-	-	Н	-	_
	43	Н	Н	-	-	-	-	-	1-	Н	-	1 9		+-	╁	+-	\vdash	-	-		\dashv	-	143	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	-	\vdash	-	
	44	Н	Н	-	-	+-	-	+-	1	Н	-	9		+	+-	+	\vdash	\vdash	-	-1	\dashv		144	Н	-	Н	H	t-	-	Н	-	-
	45	Н	-	-	-	-	\vdash	-	+-	Н	<u> </u>	19		+	+	+	\vdash	\vdash	Н	-	-1	-	145	\vdash	Н	Н	\vdash	-	+-	-	\vdash	-
		Н	Н	H	⊢	├-	-	-	+-	Н	-			+	+	+	Н	-			\dashv	-	145	Н	-	Н	Н	\vdash	-	\vdash	\vdash	-
	46	Н	-	-	⊢	-	-	├	⊬	Н	-	9		+	+-	-	Н	_	\dashv	\dashv	-		146	Н	-	\vdash	Н	-	\vdash	-	Н	-
	47	-		-	\vdash	-	-	-	}	Н	-	9		+	+	+-	\vdash	-		-	-	-	14/	-	-	-	Н	-	-	-	\vdash	_
	48	\vdash	-	-	<u> </u>	├-	<u>-</u>	_	1-	Н		9		+	┰	+-	Н	-	-	-	-	-		\vdash	-	\vdash	Н	├-	-	-	-	_
	49	\vdash	_		<u> </u>	-	⊢	├-	 	Н	<u> </u>	9		+	+-	⊬	Н	Н	-	-	-	-	149	H	-	Н	-	├-	 	-	\vdash	_
	50	Ш						L.	_	لـــا		10	N		Ь.	_	\perp		$_{\perp}$				150			\Box	<u> </u>	L_	_		1	_